

北京国际节能环保展 让您感受节能魅力

10日上午,2012中国北京国际节能环保展览会暨全国节能宣传周在北京展览馆拉开帷幕。全国人大常委会环资委主任汪光焘出席,北京市委副书记、市长郭金龙,国家发改委副主任解振华致辞。

本届节能环保展以“绿色产业,创新发展——绿色,让城市更宜居”为主题,设置了12个展区,将举办包括专业论坛在内的21场主要活动,吸引了国内外304家企业参展。展览集中展示了与经济社会发展和百姓生活息息相关的前沿、高端节能环保技术与系统解决方案,折射出“十一五”以来节能减排的重要进展和“十二五”推行的节能减排重大政策措施。今年全国节能宣传周的主题是“节能低碳,绿色发展”,旨在推动全社会树立绿色低碳发展的理念,推进节能减排,发展循环经济,推广低碳技术,逐步形成文明、节约、绿色、低碳的消费模式和生活方式。

展览会按功能划分为8个专业展区和4个公共服务展区,吸引了304家国内外企业和机构参展。

解振华致辞说,国务院研究出台促进节能产品消费的政策,这既是稳定增长、扩大内需、调整结构、推动节能减排的重要举措,也是实实在在的惠民工程。相信通过节能产品补贴等一系列激励、引导绿色消费政策的实施,将会有更多更好的节能环保产品进入千



家万户。今年是实现“十二

五”节能减排计划的关键一年,希望社会各界积极支持和参与节能减排,为实现全年目标任务作出贡献,同时希望参加本次展会的企业充分利用好这个平台,增进交流,扩大合作,取得丰硕成果。

郭金龙致辞说,北京市加大节能减排工作力度,资源利用效率稳步提升,环境质量持续改善,生态承载能力显著提高,节能减排工作走在全国前列。面对“十二五”时期更加复杂的节能减排形势和绿色发展新要求,我们将发挥好节能低碳发展创新服务平台的作用,突出科技攻关和推广应用,抓紧制定完善相关标准,加快研究实施相关产业政策,大力推广合同能源管理机制,着力解决好制约可持续发展的资源环境突出问题。他说,企业是节能减排的主体,本次展览得到国内外众多企业积极响应,对于集中展示前沿节能环保技术,推动节能环保项目的国际合作,促进节能环保产业的创新发展,必将发挥积极



促进作

用。

开幕式后,领导同志先后来到工业节能、清洁空气技术、建筑节能等专业展区,仔细听取了关于清洁能源整体解决方案、城市泛能网、电动汽车直流快充解决方案、供热计量技术等新技术、新产品的介绍。郭金龙说,节能减排工作离不开全体市民的支持与参与,我们要加大宣传力度,动员广大市民群众从我做起,增强节能环保意识,共同推进节能减排工作,为建设资源节约型、环境友好型社会,推动可持续发展作出贡献。

水利部副部长胡四一,北京市副市长洪峰、市政府秘书长孙康林与瑞典王国驻华大使罗睿德、日本驻华经济公使堂之上武夫等出席活动。

智能化安防系统在石化行业中的应用

目前,大多数工业安防系统仍停留在防止非法入侵、异常事故处理等安全事故上,极少能直接实现安全生产监控和决策。即使部分系统有所涉及,也只是进行一些简单的监控,如通过视频对现场进行可视化的监控,但对于一些看不见的潜在危险,通常无能为力。

点评:安防系统集成也只针对简单的安防系统范围集成,一般仅包括视频、门禁、防入侵报警,生产过程中的一些报警信息和异常时间,不会与安防系统进行信息交互。因此,安防系统在

工厂中通常由保安部门进行独立运行和管理,很难将其融入到工业生产安全管理系统之中。这样,一个工厂就必须使用安防系统和生产安全管理系统二套独立的系统,在紧急事件突发时,由于二个系统间相对独立,处理时会出现效率低下,从而造成一些不必要的损失。事实上,安全防范系统完全可以综合应用到工业生产安全管理领域。

石油石化行业的特殊场合,对防盗和可视化的需求相对较低,其安全问题主要源自生产过

程的特殊事件。工业安全生产监控由生产调度部门监管,通常与安全保卫部门相互独立,当发生意外事件,时常需要人工收集相关的其他信息,而此过程处理的效率如果低下,极可能丧失处理问题的最佳时机。

因此,能否将工业生产中的安全因素和传统的安全防范技术相结合,完成快速工业安全智能化辅助决策是石油石化行业安全管理体系合格与否的关键标志。工业安全智能系统解决方案须将传统的安防和生产安全管理系统合二为一,形成

一个综合的管理系统,通过多次理论论证和实际的应急演练,以证实其为是一套完整的智能安全防范系统。

6月18日 霍尼韦尔PKS控制系统应用维护培训班

培训内容:

- 1、PKS系统概述及软硬件构成
- 2、FTE网络(PKS主干网络)的工作原理及常见故障处理
- 3、服务器上组态工具的界面及使用
- 4、检修前后整个系统的启动和关机
- 5、在线帮助文档的使用
- 6、常见回路(监视回路、PID回路、设备控制回路等)的构成和重要参数讲解
- 7、回路的在线修改、下装及调试

- 8、在线修改后数据的上装和保存
- 9、组态数据的备份和迁移
- 10、历史趋势的规划、采集和归档
- 11、系统中报告功能的使用
- 12、PKS系统中操作权限的规划和使用
- 13、PKS系统流程图的绘制
- 14、在流程图上使用动态参数
- 15、流程图中子图的使用
- 16、在流程图上使用按钮
- 17、PKS系统中重要数据库的管理

- 18、PKS系统内密码的管理
 - 19、服务器的日常备份工作
 - 20、服务器的常见故障及处理
 - 21、控制器故障诊断画面的使用
 - 22、控制器及I/O卡的常见故障及处理
- 培训日期:2012年每月10日报到,学期五天,欢迎试听,有周末班报名从速;
- 培训费用:人民币3500元/人,(含教材、纪念包、实验费、午餐费等)。
- 考试认证:《机电一体化工程师》提前7天

确认报名证书免费。

报名电话:010-82840338 82845366转802803

传 真:010-82843033

网 址:www.wxwl20.com

E-mail:peixun@wxwl20.com

各地报名电话:400 696 6336